FC-610-001

Fusion Duale Funk-Eingangs- / Ausgangsschnittstelle

Allgemein

Das FC-610-001 ist eine drahtlose 868-MHz-Zweikanal-Ein- / Ausgabeeinheit. Es bietet eine Methode zum Anschließen eines überwachten Eingangs- oder potenzialfreien Ausgangssignals in und aus dem Brandmeldesystem heraus in Bereichen, in denen die Installation der Systemverkabelung nicht möglich ist.

Das FC-610-001 wird über ein Funk-Gateway mit einer Brandmelderzentrale der Serie FP1200 / 2000 oder 2X verbunden.

Verwendung

Als Eingang kann das FC-610-001 Signale von anderem Alarmequipment wie z.B. Linienförmigen Rauchmeldern oder Ansaugrauchmeldern etc. empfangen. Als Ausgang schaltet die Schnittstelle Equipment, das von der Brandmelderzentrale gesteuert wird, z.B. Klimaanlagen, magnetische Feststellanlagen usw. Sowohl der Eingang als auch der Ausgang sind in derselben Einheit verfügbar und können gleichzeitig oder einzeln betrieben werden, je nach Programmierung an der Brandmelderzentrale.

Das System

Das FC-610-001 kommuniziert mit der Brandmelderzentrale über ein festverdrahtetes Gateway, das an einer beliebigen Stelle in Loop installiert werden kann. Wenn ein Eingang ein Alarmsignal erhält, leitet er es über die drahtlose Schnittstelle an die Hauptbrandmelderzentrale weiter, wo es verarbeitet wird. Die Ausgänge der Schnittstelle bieten einen möglichen freien Wechsel der Kontakte zum Anschluss von Zusatzgeräten und werden separat programmiert, einzeln oder in einer Gruppe aktiviert.

Hochintensive LED-Anzeigen am FC-610-001 können durch einen manuell aktivierten Druckknopf beleuchtet werden, um festzustellen, wann die Schnittstelle funktioniert hat, und um eine eindeutige Identifizierung der Signalquelle zu ermöglichen.

Jedes drahtlose Gerät wird als Teil eines adressierbaren FP1200 / 2000- oder 2X-Systems installiert und erhält eine eigene Adresse, mit der das Hauptbrandmelderzentrale mit ihm kommuniziert. Dies bietet die gleichen Systemfunktionen wie direkt verdrahtete Geräte.

Spannungsversorgung

Das FC-610-001 wird mit 6 AA-Alkalibatterien betrieben, die unter normalen Standortbedingungen eine Lebensdauer von bis zu 5 Jahren bieten. Das FC-610-001 bietet Überwachung und Berichterstellung des Batteriezustands.



Einzelheiten

- Adressierbare Eingangs- / Ausgangsschnittstelle
- Drahtlose Aktivierung
- Zwei potentialfreie Relaisausgänge
- Zwei überwachte Eingänge
- Zweiwege-Funkkommunikation
- Dualband 868 MHz Betrieb
- Drittanbieter EN zertifiziert

FC-610-001

Fusion Duale Funk-Eingangs- / Ausgangsschnittstelle

Technische Spezifikationen

General

Status indication	LEDs
Wireless frequency	868 MHz
Compatibility	Fusion-Gateway FCX-532-001

Electrical

Power supply type	Batteries

Input

Input quantity	2
Input type and rating	Überwacht

Output

Output quantity	2
Output type and rating	Potenzialfrei, 2A @ 24 VDC

Physical

Physical dimensions	240 x 120 x 60 mm (B x H x T)
Net weight	950 g
Colour	Cool grey
Mounting type	Surface mount
Cable entries	4
Material	Moulded ABS
Batteries	6x AA Alkaline (Panasonic LR6AD Powerline / Varta 4006 Industrial)

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	-10 bis +55°C
Storage temperature	5°C bis 30°C
Relative humidity	< 95 % nicht kondensierend
Environment	Indoor
IP rating	IP65

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RED (2014/53/EU), RoHS 2, WEEE
Certification	BOSEC, CPR
Standards	EN54-18, EN54-25

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.